 x of C	

Application/Control No.

10/688,119 Examiner

Mark K. Han

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FLEURY ET AL.

Art Unit

3763

√	Rejected	-	
-	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date I. I. O.								J		L						_			ı	Ц	L
E E	Cli	aim	<u> </u>			_	Date	_				1 1	Cla	im				_)atr		_
1 2 1 51 52 3 4 4 4 54 53 4 54 55 6 55 6 55 6 55 56 7 7 7 57 7 7 58 58 9 9 59 59 10 60 11 11 61 11 61 11 61 11 62 13 63 3 44 <td< td=""><td>-0"</td><td></td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>Ī</td><td>Ι</td><td></td><td></td><td></td><td>Oic</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ť</td><td>Т</td></td<>	-0"			1	<u> </u>	_		Ī	Ι				Oic							Ť	Т
1 2 1 51 52 3 4 4 4 54 53 4 54 55 6 55 6 55 6 55 56 7 7 7 57 7 7 58 58 9 9 59 59 10 60 11 11 61 11 61 11 61 11 62 13 63 3 44 <td< td=""><td><u>a</u></td><td>na</td><td>ဗွ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>a</u></td><td>inal</td><td></td><td>ļ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td></td<>	<u>a</u>	na	ဗွ										<u>a</u>	inal		ļ					l
1 2 1 51 52 3 4 4 4 54 53 4 54 55 6 55 6 55 6 55 56 7 7 7 57 7 7 58 58 9 9 59 59 10 60 11 11 61 11 61 11 61 11 62 13 63 3 44 <td< td=""><td>]</td><td>Ē</td><td>Ξ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ᇤ</td><td>rigi</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ı</td><td>l</td></td<>]	Ē	Ξ										ᇤ	rigi						ı	l
S2		0	1											0				ŀ		ĺ	l
S2		(1)			t									51							t
3 4 5 54 5 55 6 55 7 56 7 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 33 88 39 90 40 90 41 91 <t< td=""><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>T</td></t<>		2	1					_						52		\neg			Г		T
4 5 5 6 6 6 7 7 8 9 10 60 11 60 11 61 61 61 62 63 13 63 14 64 15 66 17 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91			П			\vdash										\neg			Т		T
6 1 7 56 57 58 59 58 59 58 59 59 59 60 61 61 62 63 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69		4	П						<u> </u>			H		54							T
7 8 57 58 9 10 59 59 10 60 61 61 11 62 63 63 13 63 64 64 15 66 65 66 17 67 68 68 19 68 69 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 80 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 92 92 93 44 94 99 99		5	П											55							Γ
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		6	П											56							Γ
9		7																			I
10														58							L
11 12 61 62 13 63 63 64 15 65 65 66 17 66 67 68 19 69 69 70 21 70 71 72 73 22 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 80 81 81 82 83 83 83 83 84 84 84 85 85 86 86 86 87 78 89 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 95 96 97 97 98 99			Ц											59							L
12			Ц	<u> </u>		L														乚	L
13			Ш	<u> </u>		L	<u> </u>		_					61		_			_	$oxed{oxed}$	Ļ
14 15 64 15 65 66 17 68 69 19 68 69 20 70 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 84 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		12	Ц		_		<u> </u>							62		_				$oxed{oxed}$	L
15 16 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98 49 99			Ш			_	_	<u> _</u>	_		_										L
15		14	Ш				L_	<u> </u>						64				<u> </u>	<u> </u>		Ļ
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 71 71 22 72 73 74 25 75 76 77 28 77 78 79 29 79 80 80 31 81 82 83 33 84 84 84 35 36 86 87 38 88 88 88 39 40 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99		15	Ш	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>					65				_		_	L
18 19 19 0 20 √ 21 70 22 71 23 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>		Ш	_		<u> </u>		<u> </u>											_	_	L
19 69 20 √ 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99	<u> </u>		Ш			_			<u> </u>					67		\dashv		_		\vdash	ļ
20 ▼ 21 70 71 72 72 73 74 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	<u> </u>		Ш	<u> </u>	_	<u> </u> _			<u> </u>	_						_		_	_	_	Ļ
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 44 94 96 47 97 98 48 99 99	<u> </u>	19	Ц,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					69		_		-	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		Y	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_				70	\perp	\dashv		_	_	\vdash	╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_			_							<u> </u>	-	\vdash	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99			⊢	_		<u> </u>		_	 	<u> </u>				72				_	-	⊢	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	_	<u> </u>		_		_	-									-	-	<u> </u>	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	<u> </u>			⊢		⊢	┡					74	-	-	—	┡	┝	├	╀
27 28 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	⊢	 		-		⊢	-	\vdash				76						├	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		27	⊢	⊢	H	⊢	_	├	-	H				77	Н	-		⊢		\vdash	ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			⊢	┢	-	├—	_	├-	-	\vdash					\vdash	-		\vdash	-	\vdash	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	⊢	\vdash		 —		├—	├					70	Н	-		\vdash	-	\vdash	t
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			⊢	⊢		├─	 	├	┢	\vdash				80	Н	\dashv		\vdash	-	\vdash	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	┢	┢		\vdash	-	 						Н	-		\vdash		\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32		┝	-	-	-	\vdash	-					82					┢		╁
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	\vdash		\vdash	-			<u> </u>								_		\vdash	_	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	 	\vdash	 	<u> </u>		 		_				\vdash	\exists	\vdash	\vdash	Г	<u> </u>	t
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	T	 	l	Т	\vdash		Т		\vdash				\vdash	_	_		┪	Г	t
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Т	\vdash		✝	\vdash		Г		_				Н		_	Г		Г	t
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	Т	Г		\vdash	<u> </u>		Т	П					П						t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					İ			Г							П						T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		П																T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														90							Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							L	L						91							Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42						\Box													Ι
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		43																匚		Ĺ	Ĺ
46				\square			匚		匚					94							Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				_	<u> </u>		<u> </u>	L.							Ш		_			<u> </u>	1
48 98 49 99					L	_	_		_		_				Ш			_	_		L
49 99			_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>				\sqcup			l	<u> </u>		1
	<u></u>		_	<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>				Щ		L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	1
	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_		_				Ш				_	ــــ	ļ
	L	50	<u> </u>			L	<u> </u>		<u></u>	L]		100	لسا			L	L	<u> </u>	L

Cla	Date												
	1 1												
=	Original								1				
Final	· <u>·</u> B												
II.													
	51									_			
-	51 52	-	_	_	-	-	_		-	_			
	52			_					_				
	53							i					
	54 55												
	55			$\overline{}$				_					
-	56												
Ŀ	56	-											
	57												
	58						l						
	59												
	60		_							_			
			_										
	61												
	62				L l	L l							
	63												
1	64		-			Н	-						
-	04								_	_			
	65												
	66												
	67												
	68									\vdash			
\vdash	60	\dashv				H		_	_	\vdash			
-	69	_					_						
	70												
	71	ı											
	72					,							
	73												
	7.4				-					<u> </u>			
	74		_	_	-			_		_			
	75												
	76 77												
	77												
	78									$\overline{}$			
	70	\vdash						_	\vdash	_			
	79												
	80									_			
	81												
	82												
	83			-	-	\vdash	-	\vdash	-	H			
-		\vdash	_	—	-	\vdash	-	-	Н	-			
ļ	84	<u> </u>				\sqcup	_	_					
L	85												
	86												
	87					П							
\vdash	00	H		_	H	H	H	Н	H	⊢			
<u> </u>	88					Н		Н	Н	<u> </u>			
L	89					L.				$oxed{oxed}$			
L	90			L	L	L	L .	L	L	L			
	91												
	92	\vdash			Н	Т		П	П				
\vdash			-	—		\vdash		-	-	-			
<u> </u>	93	<u> </u>		<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	94								$oxed{oxed}$				
	95												
	96				_				_				
	97	H	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	-	├-			
-						\vdash	H	-	\vdash	├			
ļ	98		<u> </u>	L	Ш	_	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>			
L	99	L	L.			L		L	L	L			
	100								Γ	П			

Claim		Date									
-	Original										
Final	ΪĐ										
	ō					i					
	404	-	-	-	_	⊢	_		_	Н	
	101 102 103	<u> </u>					_			Н	
	102	-			<u> </u>	_				Щ	
	103	$oxed{oxed}$	_	Ш		_		L		Щ	
	104						_			Ш	
	105 106 107	L									
	106		<u> </u>			匚	<u></u>			Ш	
	107									Ш	
	108 109			l .						LI	
	109										
	110 111									П	
	111									П	
	112	Г	\Box	Г	<u> </u>	Г	l	Т	\Box	П	
	113	\vdash					\vdash			Н	
	113 114 115			Т		<u> </u>	H	П	Н	H	
	115	\vdash		\vdash		_	\vdash	\vdash		Н	
	116					-	┢╌		Н	Н	
	116 117 118	\vdash	\vdash	-	 -	-	 	-	<u> </u>	Н	
	117	\vdash		-		⊢			_	$\vdash\dashv$	
	110	 	 	<u> </u>		 		-	_	Н	
	119 120 121 122 123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	_	<u> </u>	\vdash	
	120	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	_	Ь	
	121		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_	_	Н	
	122		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_		
	123	<u> </u>	<u> </u>			_		_			
	124 125 126 127 128 129		L						<u> </u>	Ш	
	125								L	Ш	
	126									LJ	
	127										
	128										
	129										
	130 131										
	131							_			
	132			_	_	<u> </u>		_			
	132 133			_		 		\vdash		М	
	134	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	 	H	
-	135	1	-			-	-	 	\vdash	Н	
 -	135 136	┢			-	-	-			Н	
	130	-	\vdash	\vdash	H	\vdash		\vdash	⊢	Н	
	137		-	┢	-	\vdash	_	\vdash	_	Н	
<u> </u>	138 139		⊢	-	┡			-		Н	
<u> </u>	139	—	<u> </u>	-	<u> </u>		Ľ.	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	140	├_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	141		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	142	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	143		_	<u> </u>	<u></u>	L	L	L	<u> </u>		
	144										
	145		L_			L			\Box		
	146							<u> </u>			
	147	Г	Γ			Г		Π		П	
	148			Г	<u> </u>	Г			\Box	\vdash	
	149	\vdash	Ι_	 		т	┪	Ι-	Т	Н	
\vdash	150	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	一	┢	H	
Щ_	100		ь_	<u> </u>	L		Ц.	Щ.	Ь_	ш	